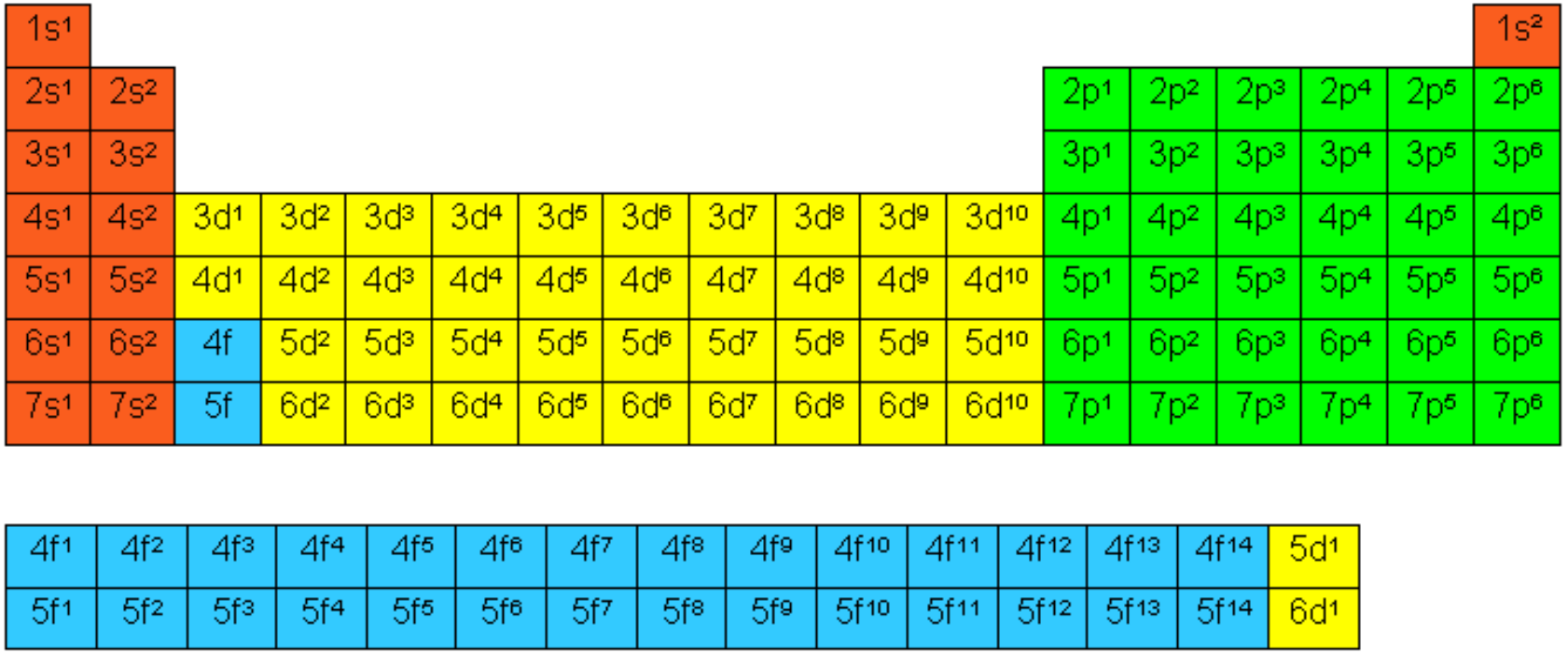
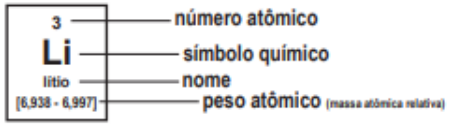

1s¹ 1s²
2s¹ 2s² 2p¹ 2p² 2p³ 2p⁴ 2p⁵ 2p⁶
3s¹ 3s² 3p¹ 3p² 3p³ 3p⁴ 3p⁵ 3p⁶
4s¹ 4s² 3d¹ 3d² 3d³ 3d⁴ 3d⁵ 3d⁶ 3d⁷ 3d⁸ 3d⁹ 3d¹⁰ 4p¹ 4p² 4p³ 4p⁴ 4p⁵ 4p⁶
5s¹ 5s² 4d¹ 4d² 4d³ 4d⁴ 4d⁵ 4d⁶ 4d⁷ 4d⁸ 4d⁹ 4d¹⁰ 5p¹ 5p² 5p³ 5p⁴ 5p⁵ 5p⁶
6s¹ 6s² 4f 5d² 5d³ 5d⁴ 5d⁵ 5d⁶ 5d⁷ 5d⁸ 5d⁹ 5d¹⁰ 6p¹ 6p² 6p³ 6p⁴ 6p⁵ 6p⁶
7s¹ 7s² 5f 6d² 6d³ 6d⁴ 6d⁵ 6d⁶ 6d⁷ 6d⁸ 6d⁹ 6d¹⁰ 7p¹ 7p² 7p³ 7p⁴ 7p⁵ 7p⁶

4f¹ 4f² 4f³ 4f⁴ 4f⁵ 4f⁶ 4f⁷ 4f⁸ 4f⁹ 4f¹⁰ 4f¹¹ 4f¹² 4f¹³ 4f¹⁴ 5d¹
5f¹ 5f² 5f³ 5f⁴ 5f⁵ 5f⁶ 5f⁷ 5f⁸ 5f⁹ 5f¹⁰ 5f¹¹ 5f¹² 5f¹³ 5f¹⁴ 6d¹

Tabela periódica



1																	18
1 **H** hidrogênio [1,0078 - 1,0082]	2											13	14	15	16	17	2 **He** hélio 4,0026
3 **Li** lítio [6,938 - 6,997]	4 **Be** berílio 9,0122											5 **B** boro [10,806 - 10,821]	6 **C** carbono [12,009 - 12,012]	7 **N** nitrogênio [14,006 - 14,008]	8 **O** oxigênio [15,999 - 16,000]	9 **F** flúor 18,998	10 **Ne** neônio 20,180
11 **Na** sódio 22,990	12 **Mg** magnésio [24,304 - 24,307]	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 **Al** alumínio 26,982	14 **Si** silício [28,084 - 28,086]	15 **P** fósforo 30,974	16 **S** enxofre [32,059 - 32,076]	17 **Cl** cloro [35,446 - 35,457]	18 **Ar** argônio [39,792 - 39,963]
19 **K** potássio 39,098	20 **Ca** cálcio 40,078(4)	21 **Sc** escândio 44,956	22 **Ti** titânio 47,867	23 **V** vanádio 50,942	24 **Cr** crômio 51,996	25 **Mn** manganês 54,938	26 **Fe** ferro 55,845(2)	27 **Co** cobalto 58,933	28 **Ni** níquel 58,693	29 **Cu** cobre 63,546(3)	30 **Zn** zinco 65,38(2)	31 **Ga** gálio 69,723	32 **Ge** germânio 72,630(8)	33 **As** arsênio 74,922	34 **Se** selênio 78,971(8)	35 **Br** bromo [79,901 - 79,907]	36 **Kr** criptônio 83,798(2)
37 **Rb** rubídio 85,468	38 **Sr** estrôncio 87,62	39 **Y** ítrio 88,906	40 **Zr** zircônio 91,224(2)	41 **Nb** nióbio 92,906	42 **Mo** molibdênio 95,95	43 **Tc** tecnécio	44 **Ru** rutênio 101,07(2)	45 **Rh** ródio 102,91	46 **Pd** paládio 106,42	47 **Ag** prata 107,87	48 **Cd** cádmio 112,41	49 **In** índio 114,82	50 **Sn** estanho 118,71	51 **Sb** antimônio 121,76	52 **Te** telúrio 127,60(3)	53 **I** iodo 126,90	54 **Xe** xenônio 131,29
55 **Cs** césio 132,91	56 **Ba** bário 137,33	57 a 71	72 **Hf** háfnio 178,49(2)	73 **Ta** tântalo 180,95	74 **W** tungstênio 183,84	75 **Re** rênio 186,21	76 **Os** ósmio 190,23(3)	77 **Ir** irídio 192,22	78 **Pt** platina 195,08	79 **Au** ouro 196,97	80 **Hg** mercúrio 200,59	81 **Tl** tálio [204,38 - 204,39]	82 **Pb** chumbo 207,2	83 **Bi** bismuto 208,98	84 **Po** polônio	85 **At** astato	86 **Rn** radônio
87 **Fr** frâncio	88 **Ra** rádio	89 a 103	104 **Rf** rutherfórdio	105 **Db** dúbnio	106 **Sg** seabórgio	107 **Bh** bóhrio	108 **Hs** hássio	109 **Mt** meitnério	110 **Ds** darmstádtio	111 **Rg** roentgênio	112 **Cn** copernício	113 **Nh** nihônio	114 **Fl** fleróvio	115 **Mc** moscóvio	116 **Lv** livermório	117 **Ts** tennesso	118 **Og** oganessônio

57 **La** lantânio 138,91	58 **Ce** cério 140,12	59 **Pr** praseodímio 140,91	60 **Nd** neodímio 144,24	61 **Pm** promécio	62 **Sm** samário 150,36(2)	63 **Eu** európio 151,96	64 **Gd** gadolínio 157,25(3)	65 **Tb** térbio 158,93	66 **Dy** disprósio 162,50	67 **Ho** hólmio 164,93	68 **Er** érbio 167,26	69 **Tm** túlio 168,93	70 **Yb** itérbio 173,05	71 **Lu** lutécio 174,97
89 **Ac** actínio	90 **Th** tório 232,04	91 **Pa** protactínio 231,04	92 **U** urânio 238,03	93 **Np** neptúnio	94 **Pu** plutônio	95 **Am** amerício	96 **Cm** cúrio	97 **Bk** berquélio	98 **Cf** califórnio	99 **Es** einstênio	100 **Fm** férmio	101 **Md** mendelévio	102 **No** nobélio	103 **Lr** laurêncio